



Hoja de producto

Thomsit AS2

1. Descripción del producto

Thomsit AS2 es un mortero fino de anhidrita con fibras para la creación de superficies autonivelantes. Nivelador de soportes de 3 a 30 mm por capa. **Solo para uso profesional.**

2. Propiedades

- Se evita la formación de fisuras gracias al armado de fibras
- Ideal para la renovación de suelos antiguos
- Casi exenta de retracción
- Autonivelante
- Apropiado para suelos radiantes
- Se puede aplicar con bomba
- Sin tiempo de espera tras la imprimación de un soporte de anhidrita

3. Ambito de aplicación

Pasta niveladora de anhidrita armada con fibras ideal como soporte para la aplicación de recubrimientos de acabado. Thomsit AS 2 Rapid es aplicable sobre:

- Soportes de anhidrita y cementosos
- Pavimento de hormigón, magnesita o asfalto
- Aplacados V100, placas OSB, mortero seco
- Madera, mortero seco
- Cerámica, piedra natural y terrazo
- Soportes antiguos con restos de colas bien adheridas estables al agua

Aplicar hasta 10 mm sobre soportes asfálticos. Apropiado en sistemas con adhesivos Thomsit elásticos bajo parquet. Solo en interiores sin humedad. No utilizar Thomsit AS 2 Rapid como solado o pavimento acabado sin protección.

4. Preparación del soporte

El soporte debe cumplir la norma ATV DIN 18365 "trabajos en soportes" o la ATV DIN 18356 "trabajos en parquet". El soporte debe estar limpio, libre de fisuras, estable, seco y sin agentes separadores. Sobre soportes cementosos eliminar la lechada adecuadamente. Lijar intensamente las soleras de anhidrita (grano 16) aspirando a continuación. Sobre soportes lisos o sin poro tales como placas o piezas cerámicas realizar una limpieza intensa con el Limpiador intensivo R, lijando a continuación. Antes de extender el autonivelante se aconseja aplicar una imprimación.

Sobre soportes de anhidrita puede ser apliado directamente el autonivelante sin esperar al secado de la imprimación de adherencia R766.

Los soportes de madera tales como suelos entablillados deben quedar previamente atornillados. A continuación se procederá a sellar las juntas con pasta de juntas acrílica sellándose la superficie con una selladora o imprimación adecuada.

La imprimación Thomsit R790 rellena e imprima al mismo tiempo. A continuación fijar la malla de fibra Thomsit Floor TF 300 ligeramente tensionada (con solapes de unos 3 cm.). En el vertido del autonivelante mantener obligatoriamente una distancia hasta la pared. Para la buena y continua ventilación y desareación de los suelos de madera asegurar la colocación respiraderos o de zócalos. Tableros de madera bien asentados y ensamblados pueden en comedores de viviendas ser recubiertos de moqueta directamente sobre el autonivelante sin enmallado.

5. Modo de empleo

Verter en un cubo limpio 4,5-5,0 L de agua clara. Verter 25 kg de Thomsit AS 2 mediante pala agitadora adecuada (pe. Thomsit TE 162 Exaquir) de aprox. 600 rpm, durante 2 minutos, evitando la formación de grumos. Extender el mortero mediante llana lisa en el espesor escogido.

Para espesores de mortero autonivelante superiores a 10 mm, hasta un máximo de 30 mm, añadir a la mezcla un 30% de árido de cuarzo seco Thomsit QS20 de 0,2-2 mm.

6. Obsevaciones importantes

- Proteger las superficies recién extendidas de los rayos solares y de la corriente de aire.
- Evitar que el producto entre en contacto con restos cementosos adheridos en herramientas y máquinas
- No mezclar con otros morteros autonivelantes
- En grandes aplicaciones, limpiar los bidones de mezclado periódicamente
- Cerrar bien aquellos envases abiertos, acabándolos de utilizar lo antes posible
- No aplicar en zonas húmedas o al exterior
- No aplicar como solera o como pavimento de acabado sin proteger

Aplicar a ser posible a temperatura ambiente entre 15 y 25 °C, con una humedad relativa no superior a 75%.

7. Obsevaciones importantes

Tener en cuenta la siguiente información:

1. "Indicaciones para la observación y preparación de la superficie de soportes de anhidrita" de la Asociación nacional de soleras y pavimentos e.V. (BEB), Troisdorf.
2. "Observación y preparación de soportes –colocación de suelos elásticos y textiles, laminados, parquets y maderas – pavimentos calefactados o no" de la Asociación nacional de soleras y pavimentos e.V. (BEB), Troisdorf.
3. "Preparación de solados para la aplicación de pavimentos" de la asociación nacional de fabricantes de morteros e.V Duisburg.
4. "Valoración y preparación de soportes" Hoja informativa TKB-8, de la asociación de fabricantes de cemento cola, Düsseldorf.

8. Datos técnicos

Forma de suministro:	En polvo con fibras
Color:	Gris claro
Densidad en fresco:	1,3 kg/l
Resistencia a la compresión:	45,0 N/mm ²
Resistencia a la flexotracción:	11,2 N/mm ²
Dureza Brinell:	207,0 N/mm ²
Consumo polvo:	1,5 kg/m ² por mm de espesor
Inicio de fraguado (según EN 196):	60-120 minutos
Final de fraguado (según EN 196):	80-160 minutos
Transitable tras:	aprox. 3 horas
Recubrible tras:	aprox. 24 horas hasta 3 mm
	24 horas por cada mm adicional
Conservación:	12 meses -en lugar seco y fresco protegido de las heladas-

GISCODE CP 1 (morteros en base anhidrita)

GISCODE EC 1R (bajo contenido en emisiones según GEV)

Los datos expuestos se basan en mediciones normalizadas (23°C de temperatura y 50% de humedad relativa). Para otras condiciones climáticas pueden acortarse o alargarse los tiempos de fraguado y secado.

Conservar el producto en los envases originales en lugar seco entre los 10°C y los 30°C, protegido de las heladas.

Seguridad e higiene: Contiene cemento. Debido a la fuerte reacción alcalina en presencia de humedad, proteger del contacto piel y ojos. En caso de contacto, lavar con abundante agua. En contacto con los ojos visitar además al médico.

Hojas de seguridad disponibles para aplicadores. Consultar con nuestro Dpto técnico.

Residuos: Tirar el saco al contenedor solo una vez se encuentre vacío. El producto endurecido puede tirarse al contenedor de obra o como basura doméstica. El producto no endurecido debe ser eliminado en vertedero controlado.

9. Envases

Sacos de plástico de 25 kg

Debe saber que el know-how de nuestros productos y procedimientos se basan en intensas investigaciones y años de experiencia. Tomamos como compromiso, comunicar a nuestros clientes todas nuestras experiencias, tanto de forma verbal como escrita. Nos reservamos el derecho de realizar modificaciones técnicas en el transcurso de nuestras investigaciones que realizamos de forma continuada. Disponemos de técnicos de aplicación que le aportarán soluciones a sus problemas en cualquier momento. Esto no impide que el propio cliente tenga que comprobar nuestras informaciones y recomendaciones adaptándolas a su uso. Esto también es válido para guarda de los derechos de terceros así como para la aplicación y los procedimientos que no hayan sido dados expresamente por escrito. En caso de daños, la responsabilidad queda limitada a la sustitución de los productos considerados. Por lo demás son válidas nuestras condiciones generales de venta y suministro.